Index of Claims



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHEN ET AL.

Art Unit

Examiner Marc S. Zimmer

10/699,091

1712

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal

0 Objected

							J			Ь.		
		<u> </u>										
Cla	aim	 	_	-		Date	e	1				
_	Original	5	5	S.								
Final	į	4/4/05	2	1/4/05		l			1			
_	Ō	4	6	-					1			
	1											
	1 2 3 4 5 6 7											
<u> </u>	3				_		匚		_			
<u> </u>	4			<u> </u>		<u> </u>	_	┞	_	Ш		
	5	-		\vdash	-	-	<u> </u>	├—	⊢	Н		
-	7	\vdash	\vdash		-	-	-	┢─	┢	Н		
	8	-	-	\vdash	<u> </u>	H		H	Ι			
	9		_	 				ļ	Г			
1	10	1	1	Ξ								
	11	1	1				<u> </u>	<u> </u>				
2	12	1		<u> </u>	_	L	ldash	_	<u> </u>	\square		
3	13	00	00	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	-	 			
-3-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	۲		=	\vdash	-	-	-	\vdash	Н		
	16	\vdash	H	\vdash	\vdash		 	\vdash	\vdash	Н		
	17			\vdash	\vdash	\vdash	┢	 	\vdash	Н		
	18	\vdash				_				П		
	19											
	20	<u> </u>	_	L.	_	_	<u> </u>	_	_	Ш		
	21	<u> </u>		<u> </u>		_		<u> </u>	_	Ш		
	22 23 24	-		ļ.	_	-	-	├-	-	\vdash		
	24			_	-	<u> </u>		┢	┢	Н		
	25			\vdash		-	\vdash		<u> </u>	Н		
	25 26 27											
	27							L.				
	28	_						$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	Щ		
	29	_		-		<u> </u>	_		<u> </u>	_		
	30	-		_		-	_	⊢	-	\vdash		
-	28 29 30 31 32	-	Н	\vdash	—	-	-	-	\vdash	H		
	33	-	Н	_			\vdash	-	-	Н		
	33											
	35 -											
ļ	36 37		Щ		_	L	L	L	_	·		
	37		Н	_		\vdash	_	-	_			
	38 39	_	\vdash				 -	-	-	$\vdash\vdash$		
	40	\vdash	\vdash	-		\vdash	-	\vdash	-	\vdash		
	41		Н		-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash		
	42											
	43											
	44											
	45	Щ				Щ		_		니		
	46	Н				_		_	_	$\vdash \vdash$		
	47 48						_	—		$\vdash \vdash$		
	49	\vdash		H		Н		-	-	\vdash		
	50	Н				Н	-	-				

Tell Solution So	Cla	aim				(Date	<u>е</u>				1	Cla	im				[Date	-				1	Γ
S2	<u> </u>		4/4/05	9/7/05	1/4/05																				
S2		1			\vdash						┪	1		51			_	-						1	r
A		2									T-			52											Г
A		3					Г				Т	ĺ		53						$\overline{}$					Г
9		4						\Box	Г			l							i						Г
9		5										1		55											Г
9		6								Т	П	1		56										İ	Г
9		7										1		57	Г										Г
9		8								Г	П			58											Г
10		9									T			59								Г			Γ
11	_	10			п						Г	1		60											Г
12 N N N N N N N N N				1										61											Г
13 0 0 63 64 64 65 65 65 66 67 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69	?	12	1	1	=									62						·					Г
3		13	0	0										63							П				Γ
15	3		0	0	=				Г					64											Г
16 66 67 68 17 68 68 68 19 68 70 70 21 71 71 72 23 73 74 74 25 75 75 75 26 76 77 77 28 79 78 79 30 80 81 81 32 82 83 83 33 83 83 83 36 86 85 85 36 86 88 88 39 90 90 90 41 91 94 94 44 94 94 94 45 96 96 97 46 96 98 99		15												65											Г
17 18 67 68 68 19 69 70 70 70 70 70 71 71 72 72 73 73 73 74 74 74 75 75 75 75 76 77 77 78 78 78 79 79 79 30 80 81 11 82 33 81 11 82 33 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 84 88 88 88 88 88 88 88 88 88 89 90 <t< td=""><td></td><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>66</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td></t<>		16							Г					66											Г
18 19 68 69 20 70 71 72 21 71 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 26 76 77 78 29 79 30 80 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 88 39 90 90 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 97 46 96 97 48 98 99		17					Γ							67								_		ı	Г
19		18																			_				Γ
20		19								П				69					П			Г		ı	Г
22 3 72 73 24 74 74 75 26 76 77 77 28 78 79 78 29 79 80 81 30 80 81 82 33 83 83 83 34 84 85 86 37 86 86 37 38 88 88 88 39 90 90 91 41 91 91 92 43 94 94 94 44 94 96 96 47 97 98 99		20												70											Γ
23 73 74 25 75 75 26 77 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 88 38 88 88 39 89 90 41 91 92 43 94 94 44 94 99 46 96 96 47 97 98 49 99 99		21																							Γ
23 73 74 25 75 75 26 77 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 88 38 88 88 39 89 90 41 91 92 43 94 94 44 94 99 46 96 96 47 97 98 49 99 99		22												72					-						Γ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23										Ì		73											Γ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24												74							_	П		l	Г
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25												75								П			Г
27 28 77 78 79 30 80 81 82 31 82 83 83 34 84 85 85 36 86 87 88 39 89 90 90 41 91 92 92 43 94 94 94 45 96 97 98 49 99 99 99		26												76										ĺ	Г
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27]		77		-									Г
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28)		78										ĺ	Г
30		29												79										ĺ	Г
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		30												80										ı	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31												81											Г
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32												82											
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33																							Г
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														84											Г
37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35												85											C
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36									Ŀ			86										ļ	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37									<u>_</u>			87										İ	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38									_			88										l	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39												89										l	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40			_									90											
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																									
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	_																					
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_		_																						Ĺ
46												[C
47]									[C
48		46	\Box								_														Ĺ
49 99 99	_											[Ĺ
			\dashv	_	·							[Ĺ
50	_	49	\perp									[99											
		50								L.,.		[100	$_{\perp}$]		Ĺ

	l		Ь						J			
Cl	aim	Date										
			ŀ	ı	_	Jan	ř	1	Ι	Н		
Final	Original											
	101	┢─	 	 	_	 	-			Н		
	102		<u> </u>					Г		П		
	103											
	104											
	105 106			_								
	106		_	<u> </u>			_		_			
	107		L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>			
	108 109		-	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	H		
	110		-	⊢	 	-	_		-	-		
	111	_	-	┝	-	-	\vdash	-	<u> </u>	Н		
-	111 112	H	 	\vdash	┢	-	\vdash	\vdash	-	\vdash		
	113	Н	Г		Ι-		 	\vdash	\vdash	\vdash		
	114		T			Т	\vdash	T		Н		
	114 115								Ľ			
	116											
	117											
	118			<u> </u>	_		<u> </u>	_	_			
	119 120 121			_		_		_		Ш		
	120	_		<u> </u>		L				Ш		
	121			-		<u> </u>		_	_	Н		
	122			_	H		-	⊢		\vdash		
	122 123 124 125 126 127				\vdash		-	-		$\vdash\dashv$		
	125			-		 		 	-	Н		
	126				_			┢	_	Н		
	127									Ħ		
	128 129											
	129											
	130											
	131									Ц		
	132	:		ļ			<u> </u>	<u> </u>		Ш		
	133		-		_			H	_	$\vdash \vdash$		
	134 135		\vdash			-	-	-		Н		
	136		-	-	_	\vdash	-		_	$\vdash\vdash$		
	136 137 138	\vdash	\vdash				-	-	_	\dashv		
	138		_	_	_		Н			\vdash		
	139					Г	Г		Т	\sqcap		
	140											
	141											
	142											
	143		Щ			L_	_	$oxed{oxed}$	_	\square		
	144		\vdash			Ш				Щ		
	145	-	Ш			<u> </u>	<u> </u>		_			
	146 147	-				-	<u> </u>	<u> </u>		_		
	147	-	-	\vdash	_	<u> </u>	ļ			\dashv		
	149	\vdash	-	\vdash		Ь		-		\dashv		
-	150	\vdash	\dashv	-	-	\vdash	Н	Н		Н		
						!ــــا	لب		لــــا	لـــا		